



Mapa mental sobre ingeniería de requisitos



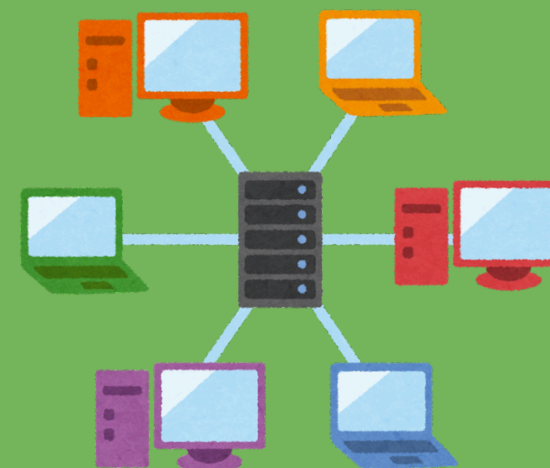
Manuel Prudencio Pertuz Pérez

Centro Minero Regional Boyacá, Servicio Nacional De Aprendizaje– SENA

2977343 – Análisis Y Desarrollo de Software

Andrés Mauricio Blandón Sánchez

Noviembre - 2024



Defeición

se recopila, examina y analiza la información de clientes y usuarios para establecer el Objetivo y Alcance del proyecto.



Recopilación

Se establecen los métodos y/o técnicas de recopilación de información y cuáles son las fuentes.

Especificación

Documentos de requisitos, casos de usos, historias de usuarios y diagramas UML.



Ingeniería de requisitos

Estableciendo Ciclos de Vida del software

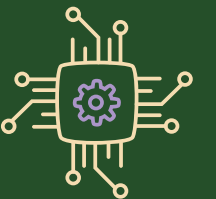
Geación

Control de cambios, se realiza una trazabilidad de los requisitos y manejo de documentación continua.



Tipos

se establecen y clasifican los requisitos en **funcionales y no funcionales**.



Análisis y priorización

con el fin de clasificar los requisitos, esenciales, deseables y opcionales, mediante métodos de priorización como **Matriz Esfuerzo-Impacto** y/o análisis **MoSCow**.

Validación y verificación

se desarrollan prototipos y se realizan las simulaciones, se realiza pruebas de uso, son dueños de proyecto administrativos y usuarios y por último pruebas de aceptación.